Revista gaditana de Entomología, volumen VII núm. 1 (2016):181-183 ISSN 2172-2595

Presencia de *Sympetrum sinaiticum* (Dumont, 1977) (Odonata, Libellulidae) en Cádiz (Andalucía, España).

Daniel Rojas [1] y Miguel Ángel Rojas [2]

11380, Tarifa, Cádiz, España;
[1] e-mail: danielrojas92@hotmail.es
[2] e-mail: angeldelsur1972@hotmail.com

urn:lsid:zoobank.org:pub:7C75C948-EB00-492E-819B-AB21F751A59A

Resumen: Se cita el hallazgo de un ejemplar de *Sympetrum sinaiticum* en El Bosque, sierra de Grazalema, Cádiz.
Palabras clave: *Sympetrum sinaiticum,* Libellulidae, Odonata, El Bosque, Cádiz, España.

Presence of *Sympetrum sinaiticum* (Dumont, 1977) (Odonata, Libellulidae) in Cadiz (Andalusia, Spain).

Abstract: *Sympetrum sinaiticum* is recorded from El Bosque, sierra de Grazalema, Cadiz.
Key words: *Sympetrum sinaiticum,* Libellulidae, Odonata, El Bosque, Cadiz, Spain.

INTRODUCCIÓN

El odonato *Sympetrum sinaiticum* (Dumont, 1977) se distribuye por el norte de África y por Europa, donde se ciñe al sur y este de España y a ejemplares divagantes citados en dos islas próximas a Sicilia (Boudot & Kalkman, 2015, Corso *et al.*, 2012).

Los adultos se diferencian de otros *Sympetrum* por las facetas inferiores de los ojos, de color gris azulado (ni verdes ni marrones) y por una franja continua que recorre los costados de los segmentos abdominales 2º y 3º (Dijkstra & Lewington, 2006). La coloración abdominal del macho es rojo anaranjada y no presenta en vista dorsal franjas negras sobre los segmentos 8º y 9º. El tórax es gris verdoso con suturas poco marcadas, con patas pálidas con una franja negra que recorre la cara interna de fémur y tibia. Las hembras muestran una coloración general amarillo pálido, con tonos anaranjados y pardos, y franjas negras sobre los costados del abdomen, desde el 1º segmento al 9º.

Esta especie no aparece recogida en el Libro Rojo de Los Invertebrados de Andalucía (Barea-Azcón *et al.*, 2008). No obstante, aunque no se encuentra catalogada bajo ninguna categoría de protección, y en los últimos años, como se refleja en el archivo fotográfico de Biodiversidad Virtual, han aparecido bastantes citas en el sector oriental de Andalucía (concretamente en las provincias de Málaga, Granada, Jaén y Almería), se conocen muy pocas citas en Andalucía Occidental. Cano-Villegas (2011) propone como una de las razones principales de la escasez de citas la posible confusión

con otras especies similares como *S. striolatum* (Charpentier, 1840)*,* mucho más extendida y común en el sur peninsular.

Las citas previas existentes en Cádiz se corresponden con las del *Segundo Atlas de Odonatos en Andalucía* (Prunier *et al.*, 2013 a), pero no aparecen reflejadas en el trabajo *Citas Bibliográficas de Odonatos de Andalucía* (Prunier *et al.*, 2013 b)*,* publicado por el mismo Boletín y en idéntica fecha.

REGISTRO

Encontramos y fotografiamos una hembra de *S. sinaiticum* (Fig. 1) el día 8 de noviembre de 2015, posándose entre la vegetación que rodeaba una charca artificial en la población de El Bosque (UTM 10 km 30STF77), en el Parque Natural Sierra de Grazalema. Dicho enclave se encuentra muy próximo al río Majaceite.

Aunque la especie no se describe como tal hasta 1977 (probablemente debido a la confusión con otras especies) el Museo Nacional de Ciencias Naturales tiene en sus colecciones varios ejemplares, siendo el más antiguo de 1900. Nos encontramos ante un odonato que si en algún momento colonizó la península, hoy por hoy sus poblaciones están bien asentadas, y el ejemplar avistado formaría parte de su límite occidental de distribución que incluye el noreste de nuestra provincia.

Futuros muestreos por la zona indicada, y por el cercano río Majaceite, pueden determinar el estado real de la especie en la provincia de Cádiz.



Fig 1. Hembra de *Sympetrum sinaiticum* observada en El Bosque, sierra de Grazalema, Cádiz. *Sympetrum sinaiticum* female observed in El Bosque, sierra de Grazalema, Cadiz.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Adrià Miralles por la confirmación de la especie, a Rafael Obregón de manera especial por la revisión inicial de este trabajo, y a Antonio Verdugo y la Revista gaditana de Entomología por la publicación de la presente nota.

BIBLIOGRAFÍA

Barea-Azcón, J. M., Ballesteros-Duperón, E. y Moreno, D. (coords.). 2008. *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla, 1430 pp.

Boudot, J. P. & Kalkman, V. J. (eds.). 2015. *Atlas of the European dragonflies and damselflies.*- KNNV publishing, the Netherlands.

Cano-Villegas, F. J. 2011. Actualización del catálogo odonatológico de la provincia de Córdoba (Andalucía, España) (Insecta: Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 48: 479–483

Corso, A., Janni, O., Pavesi, M., Sammut M., Sciberras, A. & Viganò, M. 2012. Annotated checklist of the dragonflies (Insecta Odonata) of the islands of the Sicilian Channel, including the first records of *Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977 and *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798) for Italy. *Biodiversity Journal*, 3 (4): 459-478

Dijkstra, K. D. B. & Lewington, R. 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe.* British Wildlife Publishing, Gillingham, UK.

Prunier, F., Ripoll, J. & Chelmick, D. 2013a. Segundo Atlas de Odonatos en Andalucía: Incorporando 25 años de investigación. *Boletín Rola* nº 3: 39

Prunier, F., Ripoll, J. & Schorr, M. 2013b. Citas Bibliográficas de Odonatos en Andalucía. *Boletín Rola* nº 3: 63

Recibido: ***3 marzo 2016***
Aceptado: ***13 marzo 2016***
Publicado en línea: ***14 marzo 2016***